INFORMATION

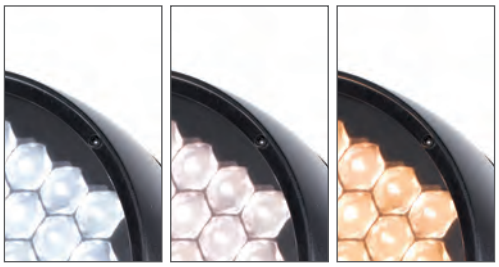
A12
TUNABLE WHITE

A12 Tunable White. Nach dem großen Erfolg des A12 RGBW gibt es nun Familienzuwachs. Der A12 Tunable White ist die perfekte LED-Lösung für alle Einsätze, bei denen sehr viel Weißlicht benötigt wird.

Er ersetzt herkömmliche Weißlichtquellen und sorgt für Stromeinsparung, geringeres Gewicht und einfacheres Handling.
Seine Bestückung umfasst 61 Multichip-LEDs in der 15W-Klasse, wobei jede Multichip-LED zwei kaltweiße und zwei warmweiße Chips trägt. Durch diese Mischung kann die Farbtemperatur stufenlos von 2800K bis 7500K eingestellt werden.
Der Aufbau des optischen Systems, inklusive der integrierten Streulichtblende, sorgt für eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit außergewöhnlich geringem Streulichtanteil. Dadurch sind Torblenden in den meisten Fällen überflüssig.
Ebenfalls ein großer Vorteil des optischen Systems ist der Zoombereich, der von 4°-48° stufenlos, motorisch eingestellt werden kann. Diese Variabilität des Öffnungswinkels kann bei herkömmlichen Weißlichtstrahlern nur durch Linsentausch oder Vorsatzlinsen erzeugt werden.

Der A12 Tunable White verfügt selbstverständlich über ein eingebautes Funk-Modul. Dies ermöglicht, den Scheinwerfer ohne zusätzliche DMX-Verkabelung am Wireless TRX von JB-Lighting zu betreiben.
Der Einsatzbereich des A12 Tunable White liegt als Frontlicht im TV-Studio, Theater oder auf großen Bühnen, sowie in der Objekt- und Messebeleuchtung.

Optik und Lichtquelle
- Zoom System 4°-48° (4°-33° bei ½ Peak, 8° -48° bei 1/10 Peak)
- Hocheffizientes Linsensystem
- 61 Multichip-LEDs in der 15W-Klasse, je 2 kaltweiße und 2 warmweiß Chips pro LED
- Sechseckige Linsenform für maximale Packungsdichte



Stufenlos einstellbares Weiß
7500K 5600K 2800K

Effekte
- 450° Pan / 330° Tilt
- Separater CTC-Kanal
- Hochauflösender, stufenloser Dimmer 0%–100%
- Flickerfreies Arbeiten durch Flex-Mode
- Elektronisches Strobe mit Puls- und Zufallseffekten

Antrieb
- Hochauflösende 3-Phasen Schrittmotoren
- Präzise und schnelle Bewegungen
- Leise, für geräuschsensitive Anwendungen geeignet

Ansteuerung
- DMX-512
- Integrierter Empfänger für JB-Lighting Funk-DMX
- Beleuchtetes Grafik-Display, elektronisch drehbar
- Stand-Alone Modus

Stromaufnahme
- Max. 830W

Aufbau
- Kompaktes Gehäuse
- Powercon In und Out
- 3pol und 5pol XLR-Anschlüsse
- Temperaturgesteuerte Lüfter
- Omega-Bügel für schnelle und komfortable Montage in jeder Position
- Abmessungen: B 437 x H 536 x T 308mm
- Gewicht; 15,7kg

Zubehör
- Wireless TRX
- Omega-Bügel für Einpunkt-Montage
- 2-fach Flightcase
- 3-fach Flightcase

JB LIGHTING

JB-Lighting Lichtanlagentechnik GmbH · Sallersteig 15 · D-89134 Blaustein
Tel. +49 7304 9617-0 · Fax +49 7304 9617-99
www.jb-lighting.de

Technische Änderungen vorbehalten © JB-Lighting 9.2012